

## RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FA 624160 FR 0213055

	DOCL	JMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERT	TINENTS Rev	rendication(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
	Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin des parties pertinentes			
(1)	A	EP 1 041 850 A (NORTEL MATRA CEL 4 octobre 2000 (2000-10-04) * page 4, alinéa 26 - page 9, al figures *		21	H04Q7/38
(2)	Α	EP 1 037 491 A (MOTOROLA) 20 septembre 2000 (2000-09-20) * page 4, alinéa 18 - page 6, al figures *	1, linéa 43;	9	
(3)	A	US 6 263 203 B1 (JAHN) 17 juillet 2001 (2001-07-17) * colonne 6, ligne 45 - colonne 8; figures *	1, 8, ligne	9	
(4)	A	US 5 920 550 A (MOTOROLA) 6 juillet 1999 (1999-07-06) * colonne 3, ligne 36 - colonne 55; figures *	1, 5, ligne	9	
		<del></del>			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
					ПОТО
	lign reve colo	attached translation sheet e = line ndications - claims nne = column			
	abre	ge = summary/abstract			
2					
C14)		Date d'achèverner	nt de la recherche 11et 2003	Geod	Jhegan, C
EPO FORM 1503 12.98 (P04C14)	X : part Y : part autro A : arrid O : divu	ATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS iculièrement pertinent à lui seul iculièrement pertinent en combinaison avec un e document de la même catégorie ere-plan technologique ilgation non-écrite ument intercalaire	T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date pôstérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213055 FA 624160

La présente annexe indique les membres d la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des br vets à la date d02-07-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

	Document brevet au rapport de rech		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP	1041850	Α	04-10-2000	EP CN WO	1041850 A1 1346581 T 0060892 A1	04-10-2000 24-04-2002 12-10-2000
EP	1037491	Α	20-09-2000	EP AU WO	1037491 A1 3807800 A 0056102 A1	20-09-2000 04-10-2000 21-09-2000
US	6263203	B1	17-07-2001	DE EP	19816935 A1 0952749 A2	11-11-1999 27-10-1999
US	5920550	A	06-07-1999	BR CA DE GB GB JP KR	9706522 A 2216225 A1 19744177 A1 2356781 A ,B 2318256 A ,B 10136428 A 262923 B1	05-06-2001 11-04-1998 23-04-1998 30-05-2001 15-04-1998 22-05-1998 01-08-2000

## NATIONAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PROPERTY

## SEARCH REPORT drawn up on the ground of the last claims filed before the beginning of the search

DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	
	· •		
.			
•			
			•
			<del></del>
			Technical fields Searched (Int. CL.
			· Controlled (Int. CD.
-	•		
ŀ			
	Date of completion of the search:	Examiner	

#### **CATEGORY OF CITED DOCUMENTS**

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant against at least one claim Or: technological background
- O: non-written disclosure
  P: intermediate document

- T: theory or principle underlying the invention
- E: earlier patent document based on, or after the the filing date
- D: document cited in the application
- L: document cited for other reasons
- &: member of the same patent or corresponding document